

EL EJÉRCITO DE TIERRA Y LOS RETOS FUTUROS

Las Jornadas «El Ejército de Tierra y los retos futuros» se iniciaron en 2015 como foro de pensamiento del más alto nivel, abierto a instituciones, universidades, empresas y sociedad civil. Convocadas en la actualidad con carácter bienal, se han convertido en uno de los referentes principales de Cultura de Defensa que realiza el Ejército de Tierra. Las Jornadas también representan una oportunidad para debatir sobre la necesaria innovación de conceptos, estructuras y procedimientos, aspectos imprescindibles para que el Ejército se adapte con éxito a un mundo esencialmente cambiante.

EL EJÉRCITO Y LAS OPERACIONES EN EL CIBERESPACIO

El ciberespacio permea todos los aspectos de nuestra vida. De igual manera, su uso acertado resulta fundamental en las operaciones militares actuales. Para el Ejército de Tierra, inmerso en un proceso de transformación que le permitirá hacer frente a las amenazas y retos en los escenarios futuros, integrar el ciberespacio como un elemento propio y transversal al resto de sus actividades supone un factor de ventaja. Asociado al proceso de transformación digital de nuestras Fuerzas Armadas y a los cambios que observamos en el entorno operativo, conceptos como combate multidominio, campo de batalla transparente, nube de combate y “kill web”, integración de actividades ciberselectromagnéticas, guerra de navegación, criptografía post-cuántica y otros, asociados al empleo de tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, ya están marcando el camino hacia el Ejército 35.

Para profundizar en estos aspectos clave, el Ejército se ha propuesto dedicar las jornadas de Retos Futuros 2024 al conflicto en el ciberespacio y sus implicaciones para las fuerzas terrestres.

EL EJÉRCITO Y LAS OPERACIONES EN EL CIBERESPACIO

RETOS FUTUROS

Jaén, 6 y 7 de mayo de 2024

Aula Magna de la Universidad de Jaén

Campus las Lagunillas s/n 23071



EJÉRCITO DE TIERRA

https://ejercito.defensa.gob.es/eventos/retos_futuros/index.html



PROGRAMA

EL EJÉRCITO Y LAS OPERACIONES EN EL CIBERESPACIO RETOS FUTUROS

Jaén, 6 y 7 de mayo de 2024

Día 1 (06MAY24)

12:00h Inauguración

General de ejército Amador Enseñat y Berea. Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra.
Teniente general Jose Manuel de la Esperanza y Martín-Pinillos. Jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC).
Nicolás Ruiz Reyes. Rector de la Universidad de Jaén.

12:35h Punto de situación / visión

Teniente general José María Millán Martínez. *Capacidades CIS/TIC en apoyo de la estructura operativa de las FAS*
Vicealmirante Francisco J. Roca Rivero. *Lecciones aprendidas del conflicto ucraniano.*
General de división Guillermo Ramírez Altozano. *Una visión del presente y futuro de las operaciones terrestres en el ciberespacio.*

13:30h Almuerzo de trabajo

16:00h Mesa 1: El ciberespacio como nuevo entorno de operaciones

Moderador: José de la Peña Muñoz. Director de la revista SIC/Ediciones CODA.
Coronel Ignacio J. Simón Andújar. Jefe de la Jefatura de Telecomunicaciones y Guerra Electrónica del Mando Conjunto de Ciberespacio.
Coronel Bonifacio Gutiérrez de León. Subdirector de investigación y lecciones aprendidas de la Dirección de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del MADOC (DIDOM).
Coronel Francisco J. Oliva Bermejo. Jefe de la sección de inteligencia de señales y guerra electrónica de la Jefatura de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones y Asistencia Técnica del Ejército de Tierra (JCISAT).
Manuel Medina Guerrero. Catedrático de derecho constitucional de la Universidad de Sevilla.

Día 2 (07MAY24)

09:00h Mesa 2: Convergencia de actividades electromagnéticas y ciberespacio

Moderadora: María Teresa Martín Valdivia. Catedrática de lenguajes y sistemas informáticos de la Universidad de Jaén.
Manuel J. Lucena López. Profesor titular de Ciencias de la computación e inteligencia artificial de la Universidad de Jaén.
Coronel Manuel Sasot Oliván. Jefe Subdirección de actividades en el ciberespacio y electromagnéticas de la JCISAT.
Coronel Víctor Valero García. Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad.
Coronel Miguel Ángel San Segundo Campo. Jefe del Regimiento de Guerra Electrónica nº 31.

11:30h Mesa 3. Tecnologías disruptivas y emergentes en el ciberespacio

Moderador: Coronel Javier Bermejo Higuera. Jefe de comunicaciones y seguridad informática TICS INTA.
Teniente coronel Carlos Herrero Santos. Jefe del Negociado de simulación del Mando de Apoyo Logístico.
Manuel Pérez Cortés. Director general de Defensa y Seguridad de GMV.
Roberto Amado Giménez. Director de servicios especiales de S2 Grupo.
José Martínez Valenzuela. Cybersecurity and Compliance Business Manager de Innovasur.

13:30h Conclusiones

General de división Fernando Luis Morón Ruiz. Director de la DIDOM del MADOC.

14:00h Clausura